

UD.6740.725.2015.EP 5278

Gdynia, dnia 06.07.2015 roku

**NORD PROJEKT
CONSULTING
ul. Wrocławska 7
84-230 Rumia**

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia w pasie drogowym ulicy Olgierda w Gdyni, zmianę projektową, w zakresie zmiany lokalizacji studni S5, przedstawioną na rysunku nr 1 pn. „Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną przebudową istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej w zakresie usunięcia kolizji oraz budowa murów oporowych w ul. Olgierda w Gdyni Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągu”, (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: inż. Stefan Ratajczak; data opracowania: VI 2015), z następującymi uwagami

1. na czas prowadzonych robót należy opracować i zatwierdzić w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
2. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu;
3. teren budowy po zakończonych robotach należy przywrócić do stanu poprzedniego;
4. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich.

Uzgodnienie ważne jest do 23.05.2016 roku.

Załącznikiem do uzgodnienia jest ostemplowany przez tut. Zarząd rysunek nr 1 pn. „Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną przebudową istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej w zakresie usunięcia kolizji oraz budowa murów oporowych w ul. Olgierda w Gdyni Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągu”.

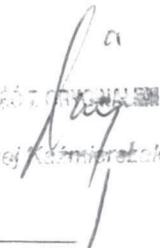
Uzgodnienie UD.6740.472.6.2014.EP.7628 z dnia 22.09.2014 roku w części niezmienionej pozostaje aktualne.


DYREKTOR
mgr Marek Włodarski

Otrzymują:

1. adresat




2. UD (MK, l.dz.5756) a/a


ZA ZADANIE OPRACOWAŁ
inż. Andrzej Kozłowski

[illegible]

Potwierdzam zgodność
mapy do celów
projektowych w zakresie
symboli, znaków,
treści oraz skali.

LEGENDA.

- | | |
|---|--|
|  | Proj. studnia DN1200 |
|  | Proj. kanalizacja sanitarna |
|  | Proj. urządzenie kanalizacyjne DN 150 do granic posesji |
|  | Proj. sieć wodociągowa DN100 |
|  | Proj. przepięcie przyłącza wodociągowego |
|  | !smiejący wodociąg do likwidacji |
|  | !istniejący kanał kanalizacji sanitarnej do likwidacji |
|  | Proj. rury csenkowe |
|  | Proj. sieć kanalizacji sanitarnej wodociągu wg drugiego opracowania |
|  | Proj. sciana oporowa |

skala 1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ

ZAKRES OPRACOWANIA

3.2. ZAKRES OPRACOWANIA

DYREKTOR
mgr Roman Wiciński

2a1qczW126 UD 690.755-2015
96.07.101

7- ZARZAD DROG I ZIELNY
KJEMOSTA NUBEDOWA GANY ALUSTA GYHH
104 JAKABA GYHH, ul. 111, utaga 21
101R536-2180, KESON 220356287

DN250

W11
W11
W11

[illegible]

| | |
|----------------|--|
| NAME STOCK ID: | |
|----------------|--|



NORD PROJEKT
CONSULTING

DANE KONTAKTOWE:
34-230 RUMIA, ul. Wrocławska 7
www.nordprojekt.pl
e-mail: nordprojekt@wp.pl
tel. 58 971 18 79 fax 58 710 75 34

tel. kom. 804 194 833; 808 323 748

| | |
|---------|-------|
| BRANJA: | DATA: |
|---------|-------|

SANITARNA | VIII.2014

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

| | |
|-------|-------|
| Page | 4500 |
| Value | 4.500 |

0.05:1

[illegible]

1. INTRODUCTION

SIEC KAPITALIZACJI

| | |
|------------------|---------------|
| IGERCOWNIK PRAC: | mar in? Rafat |
|------------------|---------------|

| Year | 2000-2001 |
|---------------------------|-----------|
| Number of people affected | 1,000,000 |

PROJEKTANT:
BRANZA SANITARNA

| | |
|------------|---------------|
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Ksaw |
|------------|---------------|

BRANZA SANITARNA

BUDOWA SIECI KANALIZACJI I DESZCZOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ PODJEWIEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE USUNIĘCIA KOLIZJI ORAZ BUDOWA MUROWÓW OPOROWYCH W UL. OLGIERDY MUJNY

LOKALIZACJA - 02-146

dz. nr. 79/51; 86/51; 158/51; 169/51; 373; 454/50; 454/50; WK 2

400126, 400126, 711126

ADRES:

ul. Ogiarda, 81-584 Gdynia

Gmina Miasta Gdyni

Al. Marsz. Piłsudskiego 52/54, 83-382 Gdynia

SPÓDAROVANIA TEKNO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

AMITARNET, WODOGIAGU

nierczak

spec. instalacyjno-izmiernaja

ur. nr 8348/270/88

udziński
spec. instalacyjna
inst. nr DOM/028/PCCS/11

UPL. III. FORMATION 0001

16. 05. 2014

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

L. dz. 64 2459
Skierowano do

Rejon Dystrybucji Gazu w Rumii
Punkt Dystrybucji Gazu w Sopocie
ul. Bitwy pod Płowcami 25, 81-755 Sopot
tel. 58 325 87 90, fax 58 325 87 98

Pani Sylwia Surowiec
Kierownik
Dział Techniczny Rejonu
Rumia

ul. Hodowlana 21
84-230 Rumia

Wasz znak:
Nasz znak:

Sopot, 16.05.2014


Dot.: projektu Budowlanego przebudowy gazociągu niskiego ciśnienia
w ul. Żniwnej w Gdyni

Szanowna Pani,

Punkt Dystrybucji Gazu w Sopocie informuje że, nie wnosi uwag do trasy przebudowywanego gazociągu.

Natomiast włączenia gazociągu po przebudowie w punkcie G1 i G9 wykonać za pomocą kolan, oraz nie stosowanie zaworów do wspawania w punkcie G1, G3, G4, G5, G7 i G9.

Z poważaniem


Andrzej Kowalewski

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Uzgodnienie 0880/475/EU/2014
Uzgodnienie z przebudową sieci gazowej (obcy inwestor)

Nazwa zadania: **Przebudowa gazociągu z przyłączami**

Nazwa opracowania: **Projekt budowlany**

Rodzaj sieci: **n/c**

Średnica: **DN 50, DN 100**

Długość: **12,30/80,00**

Nr warunków tech.: **EUT/1512/2013**

22.04.2013

Rodzaj obcego uzbrojenia:

Miejscowość: **Gdynia (gm. Gdynia),**

Adres: **ul. Żniwna**

Inwestor: **Urząd Miasta Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81-382 Gdynia, brak**

Projektant: **Nord Projekt, ul. Wrocławska 7, 84-232 Rumia, 58 671 18 76, Stefan Ratajczak, upr. nr: 8346/270/88**

Warunki uzgodnienia

Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.

Rozpoczęcie robót należy zgłosić do Siedziby Rejonu Dystrybucji Gazu wydającego uzgodnienie nie później niż 7 dni przed rozpoczęciem robót.

Zakończenie robót należy zgłosić pisemnie do siedziby Rejonu Dystrybucji Gazu wydającego uzgodnienie nie później niż 2 dni przed planowanym terminem zasypiania.

W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy prowadzić systemem ręcznym.

Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy.

Zachować wymagane przepisami i normami odległości od projektowanej i istniejącej sieci gazowej.

Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Zarówno Inwestor jak i Wykonawca ponoszą odpowiedzialność z tytułu poniesionej w związku z uszkodzeniem szkody wynikowej po stronie Polskiej Spółki Gazownictwa Oddział w Gdańsku o dokonany uszkodzeniu sprawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić właściwy Rejon Dystrybucji Gazu pod nr telefonu 992

Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej!!!

Po zakończeniu prac należy odbudować system oznaczenia gazociągu za pomocą taśmy oznacznikowej i przewodu lokalizacyjnego.

Zasypianie sieci gazowej należy wykonać w sposób zabezpieczający gazociągi przed uszkodzeniem (z zastosowaniem podsypki i zasypek).

Projekt lokalizacji uzgadnia się bez uwag.

Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.

-Technologie włączenia przebudowanych gazociągów lub przyłączy do czynnej sieci gazowej uzgodnić w Punkcie Dystrybucji Gazu w Sopocie.

-Prace przełączeniowe możliwe do wykonania w okresie wiosenno-letnim (czerwiec - sierpień).

-Materiały potrzebne do przebudowy (kształtki itp.) należy uzgodnić przed przystąpieniem do prac z przedstawicielem Punktu Dystrybucji Gazu w Sopocie i Działu Sieci Gazowych RDG Rumia.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku

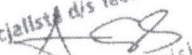
Rejon Dystrybucji Gazu w Rumi
Dział Techniczny Rejonu

Uwagi:

Bez uwag.

Uzgodnienie wydane: **29/05/2014**, przez: **Adam Szynwelski**

Ad (podpis)

Specjalista ds. Technicznych

Szynwelski

obiekt: GDYNIA, ul. Żniwna 18.05.2017
 Nr sekcji: 6.223.25.06.4.1
 Obręb: WK 2
 Nr działki: różna
 Mapę zaktualizowano na dzień: 18.05.2017
 Układ współrzędnych: "2000"
 Układ odniesienia: Kronsztadt

Prace polowe: A. Drzazga
Prace kameralne: A. Drzazga
Nr KERG: 4516-122/2013
Data: 11.04.2013 r.

..... : zakres opracowania
 : elementy projektowane
 : służebności gruntowe

inaki osnovy geodezyjnej podlegajq ochronie
(art.15 Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Pomiar szczegółów terenowych metodą bezpośrednią przez prawnego ustalenia granic działek.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotychczasymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

[illegible][illegible]

UD.6740.754.2014.EP 5295

Gdynia, dnia 17.07.2014 roku

**NORD PROJEKT
CONSULTING**
ul. Wrocławska 7
84-230 Rumia


UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia w pasie drogowym ulicy Żniwnej trasę przebudowy sieci gazowej z przyłączami, przedstawioną w dokumentacji pn. „Projekt: Projekt budowlany Temat: Budowa ul. Olgierda i ul. Żniwnej w Gdyni Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu Budowa gazociągu z przyłączami”, (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: inż. Stefan Ratajczak; data opracowania: maj 2014 r.), z następującymi uwagami:

1. na czas prowadzonych robót należy opracować i zatwierdzić w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
2. unieczynnioną sieć gazową należy fizycznie zlikwidować;
3. odbiorowi przez tut. Zarząd podlega sprawdzenie fizycznego zlikwidowania unieczynnionej sieci gazowej; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie do tut. Zarządu kopii mapy zasadniczej uwzględniającej usunięte obiekty sieci gazowej;
4. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji budowy części ulic Olgierda i Żniwnej;
5. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu;
6. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich.

Uzgodnienie ważne jest do 17.07.2016 roku.

Załącznikiem do uzgodnienia jest ostemplowany przez tut. Zarząd rysunek nr1 pn. „Projekt zagospodarowania terenu”.


mgr Roman Witowski

Otrzymują:

1. adresat

2. UD (AnK, l.dz.6553) a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Rafał Kaźmierczak

ZA ZG


inż. Andrzej Kuchniński

obiekt: GDYNIA, ul. Żłwnia.....
 Nr sekcji: 6.223.25.06.4.1.....
 Obręb: WK 2.....
 Nr działki: różne.....
 Mapę zaktualizowano na dzień: 18.02.2013 r.....
 Układ współrzędnych: "2000"
 Układ odniesienia: Kronsztadt

Prace polowe: A. Drzazga
Prace kameralne: A. Drzazga
Nr KERG: 4516-122/2013
Data: 11.04.2013 r.

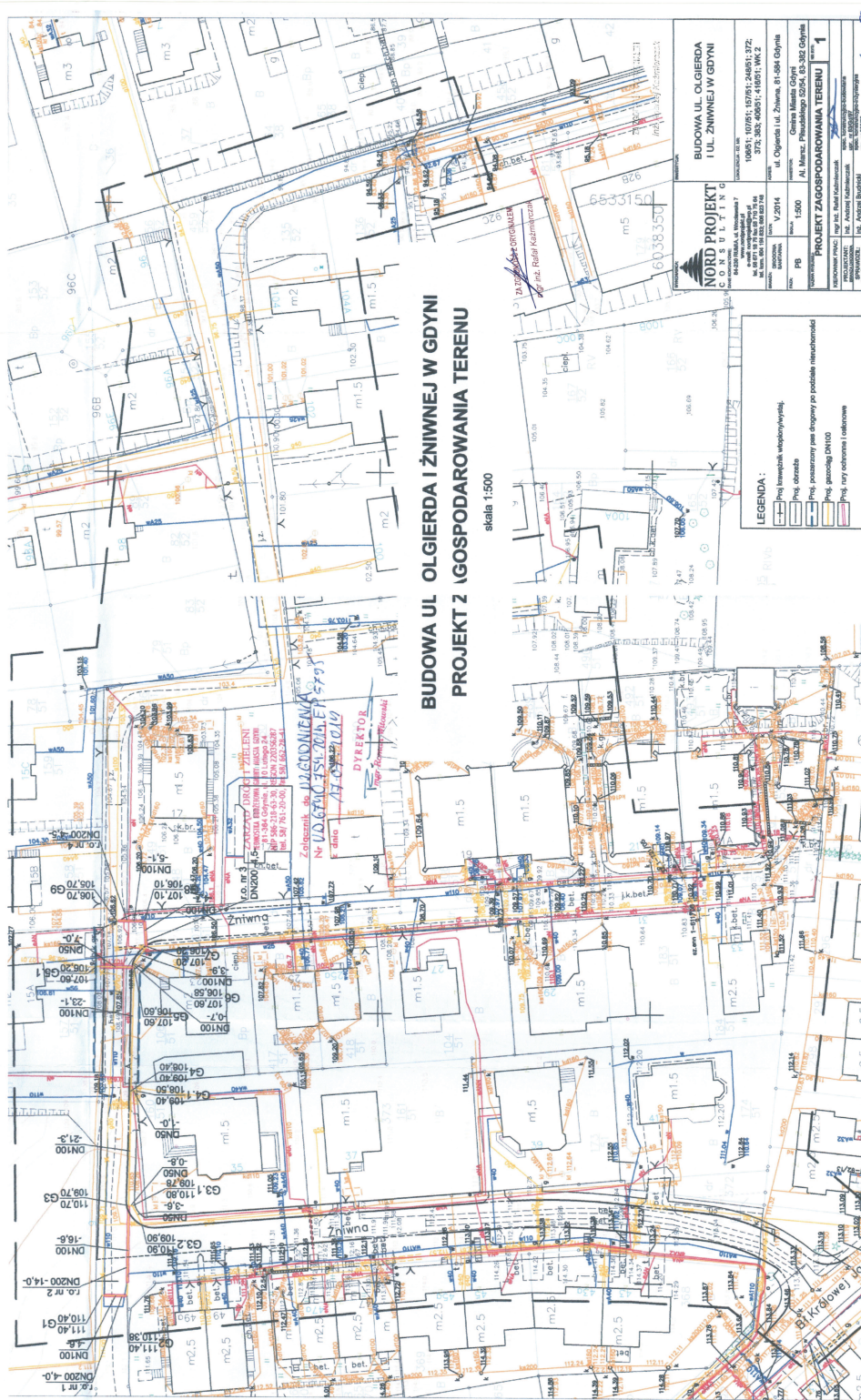
..... : zakres opracowania
..... : elementy projektowane
..... : służebności gruntowe

Prace geodezyjne podlegają ochronie (art.15 Prawo geodezyjne i kartograficzne)


Pomiar szczegółów terenowych metodą bezpośrednią przez prawne ustalenie granic działek.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



LEGENDA:

-  Proj. trasę szlak wędrowny/wystaj.
-  Proj. obrzeże
-  Proj. poszerzony pas drogowy po podziale nieruchomości
-  Proj. gazociąg DN100
-  Proj. nury ochronne i celowne

[illegible]

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot
Rejon Usług Oświetleniowych Sopot
ul. Groligera 7, 81-809 Sopot tel. 58 760 72 41

Uzgodnienie nr 549/2014 z dnia 6.10.2014

ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt budowy

Oświetlenia

w m. Gdynia gm. Gdynia

ul. Zmłyna

Uwagi:

1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 14 dni przed terminem do ENERGA Oświetlenia Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów występujących rozjazdów i zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi.
2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
3. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i poniesione straty przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.
4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-004.
5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią energetyczną ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z normą SEP-E-004.
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych zgodnie z normami PN-E-06100-1 i N SEP-E-003.
8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu, wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt inwestora.
9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zainwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.

10. Uzgodniłem w 2012 Gdynia

Inżynier ds. Oświetlenia

Wiśniewski
Tomasz Wiśniewski

~~ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM~~
mgr inż. Rafał Kaźmierczak

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kaźmierczak

Gdynia, dnia 02 czerwca 2014 roku

UD.6740.559.2014.AnK(SP). 4463

**NORD PROJEKT
CONSULTING**
ul. Wrocławska 7
84-230 Rumia

dotyczy: uzgodnienia projektu oświetlenia ulicznego dla inwestycji pn. „Budowa ulicy Olgierda i Żniwnej w Gdyni”

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia dokumentację projektową pn. „Stadium: PB. Obiekt: Budowa ulicy Olgierda i Żniwnej w Gdyni. Branża: Elektryczna. Tytuł: Budowa sieci oświetlenia ulicznego ulicy Żniwnej i Olgierda w Gdyni” (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: mgr inż. Krzysztof Laska; data opracowania: kwiecień 2014r.), z następującymi uwagami:

1. na ewentualne zmiany w projekcie, które wynikną przed lub/i w trakcie jego realizacji, należy każdorazowo uzyskać zgodę tut. Zarządu – przed dokonaniem tych zmian;
2. numerację słupów oświetleniowych należy uzgodnić na roboczo z tut. Zarządem;
3. przed rozpoczęciem procedury odbiorowej oświetlenia należy dostarczyć tut. Zarządowi dokumentację odbiorową zawierającą m.in. dokumentację powykonawczą, geodezyjny pomiar powykonawczy, protokoły z odpowiednich pomiarów;
4. w trakcie wykonywania robót budowlanych należy umożliwić ich kontrolę przedstawicielom tut. Zarządu;
5. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji;
6. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu;
7. po zakończeniu robót budowlanych teren nieobjęty budową ulic należy przywrócić do stanu poprzedniego, uwzględniając wymianę uszkodzonych elementów betonowych na nowe; realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego i naruszać interesów osób trzecich;
8. o rozpoczęciu i zakończeniu robót należy powiadomić pisemnie tut. Zarząd (fax 58 662 28 41 lub e-mail: sekretariat@zdiz.gdynia.pl), powołując się na numer niniejszego uzgodnienia oraz podając imię, nazwisko i numer telefonu kierownika robót.

Uzgodnienie jest ważne dwa lata, tj. do dnia 01.06.2016r.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest ww. dokumentacja, w której rysunek nr E-01. pn. „Plan linii kablowych dla oświetlenia ulicy oraz usunięcia kolizji istn. linii kablowych z projektowanym układem drogowym” został ostemplowany przez tut. Zarząd.

Jednocześnie informujemy, iż na czas prowadzonych robót należy sporządzić i przedstawić do zatwierdzenia w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu.

DYREKTOR

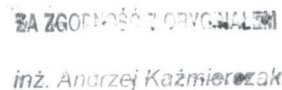
mgr Roman Witowski

Do wiadomości:
Wydział Inwestycji Urzędu Miasta Gdyni;

UD - a/a.
l.dz 4992

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Kaźmierczak

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kaźmierczak

Układ odniesienia: Kronsztad

Pomiar szczegółów terenowych metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Uwaga! Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urzędzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w istniejących brzoźwach.



| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| Name: Leah Mubwa Chikwa ID No: 16-007 | Name: PROJECT ID No: 16-007 | Date: 17/04/2016 | Date: 17/04/2016 |
| Topic: How to identify the solutions only one was successful and the other two were unsuccessful solutions | Topic: PROJECT | Date: 17/04/2016 | Date: 17/04/2016 |
| Teacher: Mr. P. M. M. M. M. | Teacher: Mr. P. M. M. M. | Date: 17/04/2016 | Date: 17/04/2016 |
| Signature: [Signature] | Signature: [Signature] | Date: 17/04/2016 | Date: 17/04/2016 |
| Date: 17/04/2016 | Date: 17/04/2016 | Date: 17/04/2016 | Date: 17/04/2016 |

| | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| Numer R/14/019325 | Miejscowość Gdańsk | Data 30-04-2014 |
|-------------------|--------------------|-----------------|

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: obiekt techniczny-sieć elektroenergetyczna nn-0,4kV
Adres (Nr działki): Gdynia, ul. Żniwna
gm. Gdynia, działka numer 106/51, 107/51, 157/51, 248/51, 372, 373, 406/51, 416/51
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Obwód nn-0,4kV - Żniwna [2415-400]
 - 2.2. Obwód nn-0,4kV - L.nap. Górki [2295-200]
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
Nie dotyczy.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
 - 3.3. Urządzenia nn:
Istniejące linie kablowe nn-0,4kV zasilane ze stacji transformatorowych T-2415 "Błogosławionej Jadwigi" i T-2295 "Grażyny" należy odpowiednio przebudować, poprzez zmianę trasy przebiegu.
 - 3.4. Demontaże:
Materiały z demontażu należy zutylizować.
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekt budowlany - wykonawczy linii kablowych nn-0,4kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, w Rejonie Dystrybucji w Gdańsku - Dział Dokumentacji Energetycznej.
Trasę przebiegu należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Gdańsku.
 - 4.2. Inne wymagania:
-
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Majorczyk Marek
OPRACOWAŁ
tel. 58 347 37 88

Wzrostek
Wydział Przyłączeń

Sławomir Rutkowski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
 3. Rejon Dystrybucji w Gdańsku.
ul. M. Reja 23, 81-225 Gdańsk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Kaźmierczak

Gdańsk 2014-06-23

UZGODNIENIE NR 1\492\2014

Temat Trasa linii oświetleniowych oraz przebudowy istniejących linii kablowych kolidujących z projektowanym układem drogowym ulicy Olgierda i Żniwnej w Gdyni (WP: R/14/019325)

1. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie lub telefonicznie do REJONU DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU, ul. Reja 23 tel. 0583473-426, rozpoczęcie robót 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
3. Nie wyklucza się istnienia innych niezarejestrowanych urządzeń podziemnych. Przy wykonywaniu robót napotykanym urządzeniom energetycznym traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. Koszty naprawy i poniesione straty przez REJON DYSTRYBUCJI W GDAŃSKU na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
4. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez Energa mapą do celów projektowych.

Uwagi dodatkowe:

Istniejącą i projektowaną sieć energetyczną zabezpieczyć zgodnie z normą.

Projektowane kable układać na głębokości zgodnej z normą SEP-E-004 względem rzędnych docelowych terenu.

W przypadku zmiany rzędnych terenu kable energetyczne winny znajdować się na głębokości zgodnej z SEP-E-004.

Uzgodnić projekt budowlany wykonawczy w ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Gdańsku, w oparciu o obowiązujące w ENERGA OPERATOR S.A. standardy techniczne.

Kopie otrzymują:

31MMD a/a (Gd)

-1/2-

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Kaźmierczak

1 498 58 347 39 00
1 498 58 347 39 01

ENERGA OPERATOR S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarska-Parkowa 100 80-832 Gdańsk

Rejon Dystrybucji Gdańsk-Północ
20 Wydział Gospodarcy REJON
REGON 000001005

Rejon 190245804 00024
REG 583 000 11 00

operator@energa.pl
energia@energa.pl

ul. Reja 23 80-832 Gdańsk
Tel. 058 347 39 00

I. Uzgadnianie dokumentacji projektowej (technicznej) w zakresie infrastruktury majątku sieciowego EOP

1. Dokumentację projektową w dwóch egzemplarzach (w tym oryginał) należy dostarczyć wraz z jej wersją elektroniczną w następującej postaci:

- opis techniczny wraz z obliczeniami elektrycznymi - 1 plik pdf,
- tytuły prawne do nieruchomości wraz z ewentualnymi innymi uzgodnieniami i decyzjami administracyjnymi (bez decyzji o pozwoleniu na budowę) - 1 plik pdf,
- TABELA - Zestawienie właścicieli działek przez które przechodzi projektowane przyłącze - 1 plik excel,
- plan projektowy - plik dwg lub dxf oraz w wersji pdf,
- pozostałe rysunki - pliki pdf,
- kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót elektronicznej plik pdf - (dołączyć tylko do uzgodnienia końcowego po PNB / Zgłoszenia),

2. Uzyskane pisemne uzgodnienie wersji roboczej planu projektowego.

3. Uzyskane pisemne zatwierdzenie tytułów prawnych przez Wydział Nieruchomości Energetycznych (tylko w przypadku służebności odpłatnych).

Pismo przewodnie biura projektowego przekazujące dokumentację projektową do uzgodnienia winno odnosić się do numeru zadania inwestycyjnego EOP określonego wcześniej w opracowaniu będącym podstawą do projektowania.

Numer ten dodatkowo winien być wprowadzony na stronie tytułowej dokumentacji projektowej oraz we wszystkich tabelkach informacyjnych na poszczególnych planach projektowych.

Jednocześnie prosimy o bezwzględne stosowanie się do powyższych zasad.

Wszystkie dokumentacje nie spełniające powyższych wymogów zostaną bezwzględnie zwrócone do biura projektowego.

II. Zawartość dokumentacji projektowej (w kolejności).

1. Strona tytułowa (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.)

2. Spis zawartości projektu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)

3. Podstawę i zakres opracowania (wyszczególnienie poszczególnych rodzajów i ilości projektowanych urządzeń i sieci, np. linia kablowa 0,4kV YAKY4x120 – 0,150 km).

4. Opis techniczny:

- inwentaryzacja,
- opis zastosowanych rozwiązań.

5. Załączniki:

- Uprawnienia projektowe autorów (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie),
- Zaświadczenie potwierdzające wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego (zgodnie z Ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów),
- Warunki przyłączenia (lub wylicznie projektowe, lub karta remontu),
- Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub odpowiednio decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- Uzgodnienia wymagane w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub odpowiednio decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub w wypisie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
- w tym: protokół Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej,
- uzgodnienia wymagane w protokole ZUD.

6. Wykaz właścicieli nieruchomości na których zaprojektowano sieci elektroenergetyczne.

7. Mapa do celów ewidencyjnych z zaznaczonym schematycznie przebiegiem sieci.

8. Oświadczenia (zgody) właścicieli nieruchomości na których zaprojektowano sieci i urządzenia elektroenergetyczne.

9. Obliczenia techniczne.

10. Zestawienia:

- demontażowe,
- montażowe.

11. Rysunki zawierające metrykę projektu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego)

- projekt zagospodarowania terenu - plan sieci;
- z rzędnymi terenu i rzędnymi ułożenia projektowanych kabli
- ze zwykowaną do punktów stałych lokalizacją projektowanych urządzeń i sieci
- schemat ideowy
- szczegółowe rozwiązania techniczne (jeżeli zachodzi potrzeba)
- karty katalogowe (jeżeli zachodzi potrzeba)

12. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)

13. Przedmiar robót.

III Podstawa prawna.

1. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2003 roku nr 207 poz. 2016 ze zmianami)

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 7887)

3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38 ze zmianami.)

4. Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42 ze zmianami)

5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126)

6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. nr 202 poz. 2072)

-2/2-

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Kaźmierczak

[illegible]

| | | | | |
|--|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| Nazwa i adres inwestycji Nazwa Inwestycja | Lokalizacja Adres | Data rozpoczęcia Data zakończenia | Rodzaj Skala | Opis |
| Centrum Miasta Gdynia ul. Główna 100, 81-100 Gdynia | Plan linii kolejowych dla obsługi ulicy oraz istniejących i projektowanych stacji | 1. 12. 2014 31. 12. 2014 | 1:500 1:500 | Projekt |

| | |
|--|--|
| | istniejący wodociąg do likwidacji |
| | istniejący kanał energ. do likwidacji |
| | istniejący gazociąg do likwidacji |
| | istniejący kanał telet. do likwidacji |
| | istniejący kanał deszcz. do likwidacji |
| | Proj. droga i chodnik |
| | Proj. studnia DN(120) |
| | Proj. kanalizacja deszczowa |
| | Proj. kanalizacja sanitarna |
| | Proj. urządzenie kanalizacyjne DN 15 |
| | Proj. sieć wodociągowa DN(100) |
| | Proj. przepływne przyłącze wodociągowe |
| | Proj. gazociąg |
| | Proj. kanał energetyczny |

**NORD PROJEKT
CONSULTING**
ul. Wrocławska 7
84-230 Rumia

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia w pasie drogowym ulicy Olgierda zmianę lokalizacji słupa elektroenergetycznego i przebudowę kabli elektroenergetycznych napowietrznych na doziemne, przedstawione na rysunku numer 1 pn. „Inwestycja: Budowa ul. Olgierda i ul. Żniwnej w Gdyni Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Branża: Drogowa Elektroenerg. Faza: PB,PW”, (inwestor: Gmina Miasta Gdyni, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 83-382 Gdynia; projektant: mgr inż. Rafał Kaźmierczak; data opracowania: VIII 2014) z następującymi uwagami:

1. na czas prowadzonych robót należy opracować i zatwierdzić w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
2. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu;
3. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich.


Uzgodnienie ważne jest do 08.10.2016 roku.

Załącznikiem do uzgodnienia jest ostepłowany przez tut. Zarząd rysunek nr1 pn. „Inwestycja: Budowa ul. Olgierda i ul. Żniwnej w Gdyni Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Branża: Drogowa Elektroenerg. Faza: PB,PW”.

Otrzymują:

1. adresat

2. UD (JaR, l.dz. 9664) a/a


mgr Roman Witowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Rafał Kaźmierczak



Orange Polska

HURT

Dostarczanie i Standarty Infrastruktury

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn

Adres do korespondencji:

ul. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk

tel.: 58 557 27 77 fax.: 58 344 44 00

NORD PROJEKT

Rafał Kazimierczak

ul. Wrocławska 7

84-230 Rumia

Gdańsk, 21 kwiecień 2014

Numer pisma: 16991/TODDROU/P/2014

Temat: Warunki techniczne na usunięcie kolizji z siecią i przyłączami teletechnicznymi w związku z przebudową układu drogowego w GDYNI ul. Żniwna-Olgierda

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.04.2014 i dostarczone mapy określający zakres projektowanego układu drogowego Orange Polska S.A. (OPL), Dostarczanie i Serwis Usług, Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn uprzejmie informuje, że w zakresie projektowanej drogi znajduje się sieć teletechniczna kolidująca z w/w inwestycją. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych

1. Kolizja z kablami teletechnicznymi :

-Kable teletechniczne zasilające wzdłuż ulicy Olgierda wraz z przepustami pod ulicą.

- Kable teletechniczne przyłączeniowe z słupków O2-1A 14 i O2-1A 16-17A do poszczególnych posesji wraz z przepustami pod ulicą i wjazdami.

-Przebudowa istniejącego p-tu dostępowego (słupka kablowego) do nowej lokalizacji O2-1A 14 (obecnie przy posesji Żniwna 15).

1. Wykonać przebudowę, poza obszar kolidujący, kanalizację kablową, studnie kablowe wraz z kablami oraz kable ziemne. Przebudowa wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Przełożenie doziemnych lub/oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
3. Należy odtworzyć zabezpieczenia mechaniczne pokryw studni teletechnicznych OPL i instalacje alarmową.
4. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni

5. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
7. Przebudowę kabli obcych wykonać zgodnie z warunkami operatora po akceptacji uprawnionej komórki OPL.
8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn adres: ul. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk;
10. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
11. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego;
12. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kanalizacji, kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn adres: ul. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk (sprawę prowadzi Piotr Wojtowicz tel. 58 623 41 31). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
13. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z OPL projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych OPL;
14. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji OPL pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
15. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
16. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska ENEVA TELECOM Sp. z o.o. (ul. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. 585501000), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Sprint S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 583447700), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Signature]
mgr inż. Rafał K. [...]

stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

17. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5;
18. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy) OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do OPL prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci TP S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności TP S.A. i będzie zgłaszane organa ścigania!
19. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Gdynia
ul. Nowolipie 30
80-172 Gdańsk
tel. 58 623 3131 , e-mail ireneusz.nowicki@orange.com

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych;
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego TP S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

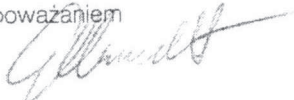
ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Kaźmierczak 70

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem;

20. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem



Arkadiusz Ellwardt

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Rafał Kaźmierczak 34

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6- Olsztyn
ul. Piłsudskiego 21a, 10-004 Olsztyn

Uzg 27444/TODDROU/P/2014

Uzgodnienie nr z dnia 23.06.2014
Dotyczy: *projekt przebudowy drogi woj. z*
infrastrukturą techniczną L. GRYNI. WIZNIWNA
OLGIERDA

- Uzgadnia się z zastrzeżeniami:
1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z siecią telekomunikacyjną wykonywać ręcznie
 2. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury Orange Polska S.A.
 3. Celem sprawowania nadzoru ze strony Orange Polska S.A. wykonawca robót jest zobowiązany co najmniej na 14 dni przed rozpoczęciem prac powiadomić pisemnie

58 6603080 fax 58 3444400
o przystąpieniu do prac.
Osoba do kontaktu - rozpoczęcie prac:

4. Za uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.

Uzgodnienie ważne 2 lata
Dodatkowe uwagi:

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi
Istniejącą siecią i przyszłą przebudową zgodnie z
obowiązującymi procedurami
Pozostały sieć zabezpieczyć przed uszkodzeniem
Zachować wymagane normami odł w pionie.

Mr Wojtowicz

[Signature]
Zarządzania Danymi
Olsztyn

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Rafał Kaźmierczak

UZGODNIENIE Nr 82692/TODDROU/P/2015

z dnia 11-12-2015

Dotyczy: Projekt zagospodarowania terenu plansza zbiorcza z naniesionym projektem przebudowy drogi wraz z budową muru oporowego i przebudową sieci OPL w Gdyni ul. Olgerda 104

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą siecią teletechniczną podziemną, będącą własnością Orange Polska S.A. (OPL), Dostarczanie i Standardy Infrastruktury, zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – TP, OPL lub zgodnie z wytycznymi geodezyjnymi.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
Pan Andrzej Lary
tel. 058 660 30 80.
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić Orange Polska S.A., Dostarczanie i Standardy Infrastruktury, Ewidencja i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 Olsztyn adres : 80-376 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110 p.426, fax 058 344 44 00, o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A.. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A.. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A.. i będzie zgłaszane organom ścigania.
5. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń OPL prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami OPL zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm;
 - W czasie prowadzenia prac ziemnych zabezpieczyć sieć teletechniczną przed uszkodzeniem
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi., zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005;
6. Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego pracownika OPL.
7. Po zakończeniu przebudowy dostarczyć do OPL Dokumentację Powykonawczą i zgłosić do odbioru technicznego zgodnie z obowiązującą procedurą.
8. Orange Polską S.A., Dostarczanie i Standardy Infrastruktury zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac;
9. Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.
10. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów projektowych (3 ark).

mgr inż. Andrzej Kaźmierczak

Piotr Wojciechowski
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6- Olsztyn

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

[illegible]

Prace polowe:
Prace kameralne: A. Drzazga
Nr KERG: 4516-122/2013











Data: 11.04.2013 r.

..... : elementy projektowane

Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie
(art.15 Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

LEGENDA:

- | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Proj. nawierzchnia z kostki betonowej | Proj. nawierzchnia z płyt typu JOMB | Proj. krawężnik | Proj. os. projektowa z hektometrażem | Proj. spadki poprzeczne | Proj. spadki podłużne | Wymiarowanie | Proj. rzędne wysokościowe | Proj. wpusty deszczowe DN150 w ramie osobnego opracowania | Proj. solarna oporowa w ramach osobnego opracowania | Proj. skarpa | Proj. tablica prowadząca U-2e |
|  | | | |  | 2% |  |  |  |  |  |  |  |

INWESTYCJA



NORD PROJEKT

DANE KONTAKTOWE:
84-230 RUMIA, ul. Wrocławska 7

www.nordprojekt.pl
e-mail: nordprojekt@wp.pl
tel. 58 371 13 73 fax 58 710 75 64

| | |
|------------------------------------|-------|
| BRANJA: | DATA: |
| tel. kom. 604 194 833; 606 823 748 | |

| | |
|---------|-----------|
| DROGOWA | VIII.2015 |
|---------|-----------|

| | | | |
|--------|----|--------|-------|
| FAZIS: | PB | SKALA: | 1:500 |
|--------|----|--------|-------|

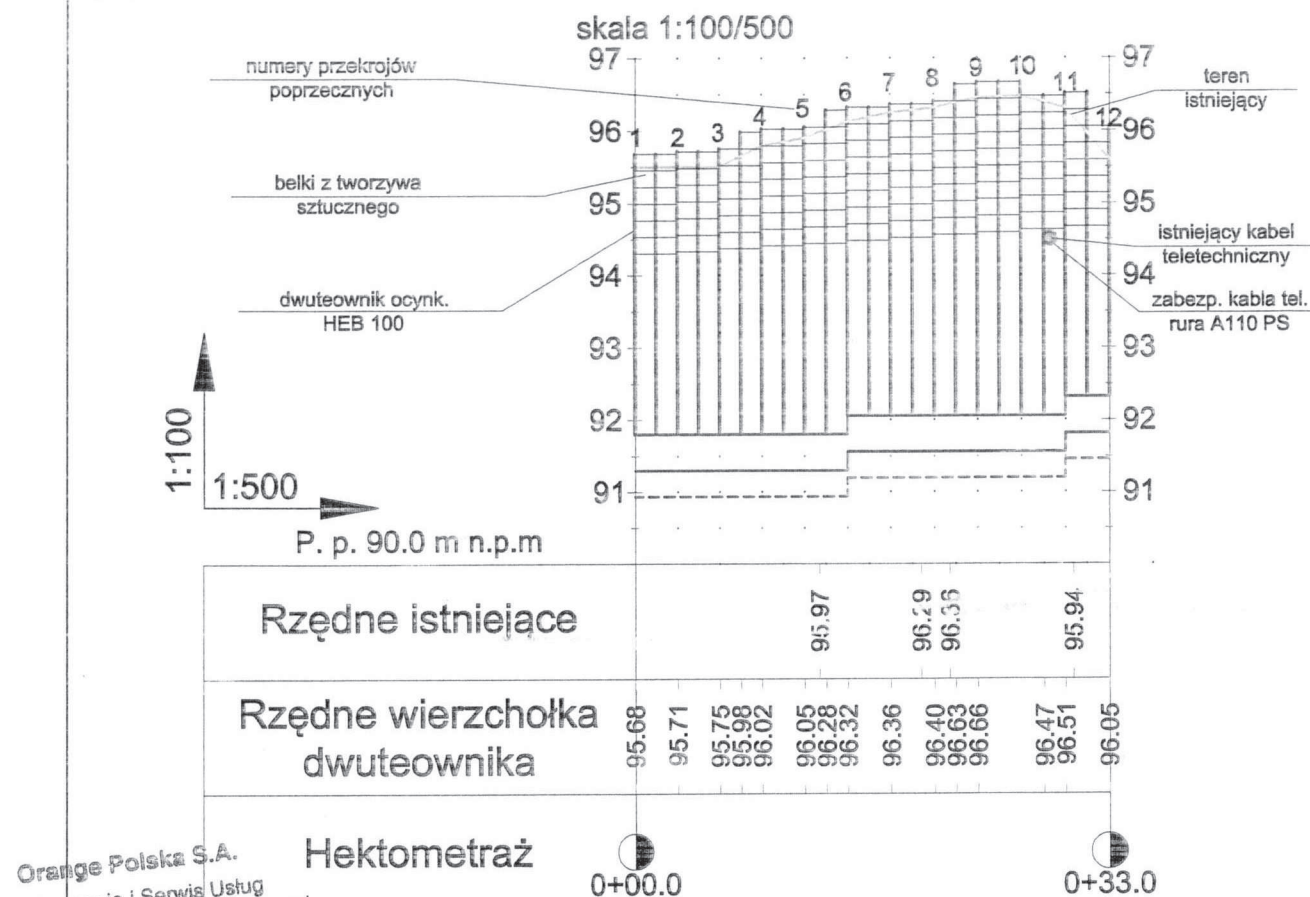
NAZWA RYSUNKU: PROJEKT ZAGŁOŚNI

| | |
|------------------|-------------------|
| KIERCOWNIK PRAC: | mgr inż. Rafał Ka |
|------------------|-------------------|

| | |
|-------------------------------|------------------|
| PROJEKTANT: BRANZA DROGOWA | inż. Andrzej Każ |
|-------------------------------|------------------|

| | |
|------------------------------|-------------------|
| SPRAWDZIŁ: PIANZA DROGOWA | inż. Andrzej Bruc |
|------------------------------|-------------------|

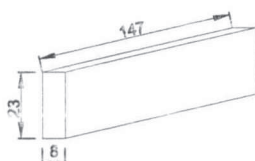
SCHEMAT ZABEZPIECZENIA WYKOPU I SKARPY



SCHEMAT UŁOŻENIA ZABEZPIECZENIA WYKOPU I SKARPY RZUT Z GÓRY SKALA 1:5



WYMIARY BELKI Z TWORZYWA SZTUCZNEGO SKALA 1:5



Uwaga:
Belki z tworzywa sztucznego układać jedną na drugiej w trakcie pogłębiania wykopu do głębokości 0,4 m poniżej linii robót ziemnych

| | | | |
|--|---------------------|--|--|
| WYKONAWCA: NORD PROJEKT CONSULT DANE KONTAKTOWE: 84-230 RUMIA, ul. Wroclawska 7 www.nordprojekt.pl e-mail: nordprojekt@wp.pl tel. 56 671 16 76 fax 56 710 75 64 tel. kom. 604 194 833; 606 823 746 | | INWESTYCJA: BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBEDNĄ PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ PODZIEMNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE USUNIĘCIA KOLIZJI ORAZ BUDOWA MURÓW OPOROWYCH W UL. OLGIERDA GDYNI LOKALIZACJA - DL. NR: dz. nr. 79/51; 86/51; 158/51; 159/51; 373; 458/52; 459/52; WK 2 | |
| BRANŻA: KONSTRUKCYJNA | DATA: VIII.2015 | ADRES: ul. Olgierda, 81-584 Gdynia | |
| FAZA: PB+PW | SKALA: 1:100/500 | INWESTOR: Gmina Miasta Gdyni Al. Marsz. Piłsudskiego 52/54, 83-382 Gdynia | |
| NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT ZABEZPIECZENIA WYKOPU I SKARPY | | NR RYS.: 2.1 | |
| KIEROWNIK PRAC: mgr inż. Rafał Kaźmierczak | | spec. konstrukcyjno-budowlane upr. nr 83/Gd/97 | |
| PROJEKTANT: inż. Andrzej Kaźmierczak | | spec. konstrukcyjno-budowlane upr. nr POM/BO/5860/01 | |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Zorn | | spec. konstrukcyjno-budowlane upr. nr POM/BO/5860/01 | |

UD.6740.472.1.2014.EP 4470

Gdynia, dnia 02.06.2014 roku

**NORD PROJEKT
CONSULTING**
ul. Wroclawska 7
84-230 Rumia

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia trasę przebudowy sieci teletechnicznej przedstawioną w dokumentacji pn. „Projekt: Projekt budowlany Temat: Budowa części ulic Olgierda i Żniwnej w Gdyni Opracowanie: Projekt przebudowy sieci teletechnicznej Branża: Teletechniczna”, (inwestor: Gmina Miasta Gdyni, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 83-382 Gdynia; projektant: mgr inż. Lech Kafeman; data opracowania: maj 2014) z następującymi uwagami:

1. na czas prowadzonych robót należy opracować i zatwierdzić w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
2. należy wziąć pod uwagę zapisy pozostałych uzgodnień projektów branżowych dla planowanej inwestycji budowy części ulic Olgierda i Żniwnej;
3. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu;
4. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich.

Uzgodnienie ważne jest do 02.06.2016 roku.

Załącznikiem do uzgodnienia jest ostemplowany przez tut. Zarząd rysunek nr1 pn. „Projekt zagospodarowania terenu Branża teletechniczna”.

DYREKTOR

Andrzej Roman Witowski

Otrzymują:

1. adresat

2. UD (MK, l.dz.4993) a/a

 z

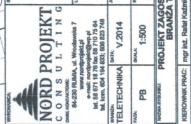
Prace polowe: A. Drzazga
Prace kameralne: A. Drzazga
Nr KERG: 4516-122/2013
Data: 11.04.2013 r.

naki osnovy geodezyjnej podlegaję ochronie
art.15 Prawo geodezyjne i kartograficzne)

mgr inż. Andrzej Litwiniak
Nr wpz./10304

[illegible]

Uwaga! Nie wykłucz się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urzędów podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych.



UD.6740.1445.2015.EP.203

Gdynia, dnia 13.01.2016 roku

**NORD PROJEKT
CONSULTING
ul. Wrocławska 7
84-230 Rumia**

UZGODNIENIE

Zarząd Dróg i Zieleni w Gdyni uzgadnia w pasie drogowym ulicy Olgierda w Gdyni, przebudowę kabla teletechnicznego przedstawioną na rysunku nr 1 pn. „*Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną przebudową istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej w zakresie usunięcia kolizji oraz budowa murów oporowych w ul. Olgierda w Gdyni Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu*”, (inwestor: Gmina Miasta Gdyni; projektant: branża teletechniczna mgr inż. Lech Kafeman; data opracowania: VIII 2015), z następującymi uwagami

1. na czas prowadzonych robót należy opracować i zatwierdzić w tut. Zarządzie projekt tymczasowej organizacji ruchu;
2. należy zachować normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu;
3. wyłączony z użytkowania kabel teletechniczny należy usunąć z gruntu;
4. odbiorowi przez tut. Zarząd podlega sprawdzenie fizycznej likwidacji wyłączonego z użytkowania kabla teletechnicznego; warunkiem dokonania odbioru jest dostarczenie do tut. Zarządu kopii mapy zasadniczej uwzględniającej usunięty kabel teletechniczny;
5. teren budowy po zakończonych robotach należy przywrócić do stanu poprzedniego;
6. realizacja inwestycji nie może pogorszyć stanu istniejącego oraz naruszać interesów osób trzecich.

Uzgodnienie ważne jest do 13.01.2018 roku.

Załącznikiem do uzgodnienia jest ostemplowany przez tut. Zarząd rysunek nr 1 pn. *Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną przebudową istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej w zakresie usunięcia kolizji oraz budowa murów oporowych w ul. Olgierda w Gdyni Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu*”.

DYREKTOR

mgr Roman Witowski

Otrzymują:

1. adresat

2. UD (JaR, l.dz.13021) a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Andrzej Kozmierzak

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500

ZARZĄD MIASTA Gdyni
JEDNOSTKA BUDŻETOWA GMINY MIASTA GDYNI
81-384 Gdynia, ul. 10 Lutego 24
NIP 586-218-63-30, REGON 220356287
tel. 58/ 761-20-00, fax 58/ 662-28-41

Załącznik do UZGODNIENIA
Nr U.D.6740.1472.2014.TG z dn. 27.01.2015r.

z dnia 18.01.2016

DYREKTOR
mgr Roman Witkowski

24 szt. ścian oporowych
typu L, h=280cm
30 szt. ścian oporowych
typu L, h=280cm
30 szt. ścian oporowych
typu L, h=280cm
Ściana oporowa posiada
uzgodnienie ZDiZ nr
U.D.6740.1472.2014.TG
z dn. 27.01.2015r.

KONIEC ŚCIANY OPOROWEJ
Hm 0+42.00
POCZĄTEK ŚCIANY OPOROWEJ
Hm 0+0.00

Zabezpieczenie skarp
działek nr 135/52, 136/52
proj. przebudow kabla tel.
raz zabezp. rurą osłonową
110PS, L=32.0m
VRØ110, L=32,0m

LEGENDA :

- Proj. nawierzchnia z kostki betonowej
- Proj. nawierzchnia z płyt typu JOMB
- Proj. krawężnik
- Proj. oś projektowa z hektometrażem
- Proj. spadki poprzeczne
- Proj. spadki podłużne
- Wymiarowanie
- Proj. rzędne wysokościowe
- Proj. wpusty deszczowe DN500 w ramach osobnego opracowania
- Proj. ścianka berlińska
- Proj. przebudowa linii teletechnicznej
- Proj. ściana oporowa z prefabrykatów bet. typu L
- Proj. skarpa
- Istn. linia teletechniczna do likwidacji

WYKONAWCA:
NORD PROJEKT
CONSULTING
DANE KONTAKTOWE:
84-230 RUMIA, ul. Wrocławska 7
www.nordprojekt.pl
e-mail: nordprojekt@wp.pl
tel. 58 671 18 76 fax 58 710 75 64
tel. kom. 604 194 833; 608 823 748

INWESTYCJA:
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNA PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ PODZIEMNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE USUNIĘCIA KOLIZJI ORAZ BUDOWA MURÓW OPOROWYCH W UL. OLGIERDA GDYNI
LOKALIZACJA - DZ. NR:
dz. nr: 79/51; 86/51; 158/51; 159/51; 373; 458/52; 459/52: WK 2

BRANŻA:
DROGOWA
FAZA:
PB
DATA:
VIII.2015
SKALA:
1:500

ADRES:
ul. Olgierda, 81-584 Gdynia
INWESTOR:
Gmina Miasta Gdyni
Al. Marsz. Piłsudskiego 52/54, 83-382 Gdynia

NAZWA RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NR RYS:
1

KIEROWNIK PRAC:
mgr inż. Rafał Kaźmierczak
PROJEKTANT:
inż. Andrzej Kaźmierczak
PROJEKTANT:
mgr inż. Lech Kafeman
spec. konstrukcyjno-budowlana
upr. nr 83/Gd/97
spec. telekomunikacyjna



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
[Signature]
mgr inż. Rafał Kaźmierczak